

الإسم و اللقب: ..... القسم: .....

**التمرين الأول(6ن):** كل جملة من الجمل الآتية تحتوي على خطأ قم بتصحيحه.

1. الجدول هو برنامج يسمح لنا برسم الجداول فقط

2. لإدراج دالة نقر على رمز الجمع التلقائي.

3. الدالة Moyenne تعمل وفق شرط معين.

4. من فوائد نسخ دالة تكرار كتابة الدالة.

5. الدالة Min تنتمي إلى فئة الرياضيات.

6. الصيغة =C2+C4 و الدالة =Somme(C2:C4) تعطيان نفس النتيجة.

**التمرين الثاني(6ن):** أكمل الجدول.

الوظيفة	الصيغة	الفئة	الدالة
			SOMME
	=PGCD(A1:A3)		
إحصاء الأعداد			ENT
	=SI(A1>10;"adm")		
أصغر قيمة			

**الوضعية الإدماجية(8ن):**

تعتمد إدارة متوسطة في توجيه التلاميذ بعد النجاح في شهادة التعليم المتوسط على برنامج يسهل العملية حيث يأخذ بعين الاعتبار معدل المواد العلمية "العلوم، الفيزياء، الرياضيات"، فإذا كان هذا المعدل أكبر من 12 يوجه إلى شعبة جذع مشترك علوم و إلا شعبة جذع مشترك آداب.

اليك الجدول الآتي:

F	E	D	C	B	A	
الشعبة	المعدل	الفيزياء	العلوم	الرياضيات	الإسم	1
		10	10	12	أحمد	2
		15	15	17	مريم	3
		19	18	15	علي	4
		أعلى معدل				5
		أدنى معدل				6

1. ما هو البرنامج المعتمد؟

.....  
2. أكتب الصيغة المعتمدة لحساب معدل التلميذ "أحمد".

.....  
3. أكتب الصيغة المعتمدة لإيجاد شعبة التلميذ "أحمد"

.....  
4. كيف يمكن حساب المعدل و الشعبة مع بقية التلاميذ بطريقة آلية؟

اسم العملية: .....

الخطوات المتبعة:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

5. أكتب الصيغة المعتمدة لحساب أعلى معدل و أدنى معدل في الخلايا E5 و E6.

.....  
.....

